

**PUISSANCES****PROPRIETES****Exercice n°1** : En utilisant une calculatrice compléter le tableau

a	5a	$(5a)^2$	$a^2$	$25a^2$	6a	$(6a)^2$		-1,5a	$(-1,5a)^2$	
4										
-3										
7										
$\frac{2}{3}$										

**Exercice n°2** : En utilisant une calculatrice compléter le tableau

a	b	$a^3$	$b^3$	$a^3b^3$	ab	$(ab)^3$
-1,5	-4					
-2	5					
$\frac{2}{3}$	$\frac{3}{4}$					

**Exercice n°3** : En utilisant une calculatrice compléter le tableau

a	$a^3$	$(a^3)^2$	$(a^3)^3$	$(a^3)^4$	$a^6$	$a^9$	$a^{12}$
2							
-3							

**Exercice n°4** : En utilisant une calculatrice compléter le tableau

a	$a^2$	$a^3$	$a^2 \times a^3$	$a^5$
-2,5				
3				
$\frac{2}{3}$				